Manual de Instruções

SISTEMA DVD PORTÁTIL COM TELEVISOR

MODELO TRC125

MPEG4

ANTES DE USAR ESTE PRODUTO, LEIA, COMPREENDA E SIGA ESTAS INSTRUÇÕ ES.
Guarde este folheto para referência futura.

Informação de Segurança

ATENÇÃO:
LEITOR DE DVD/VíDEO CD/CD ISA LASER PRODUTO DE CLASSE
ESTE LEITOR DE DVD/VIDEOCD/CD USA UM RAIO LASER VISíVEL QUE PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO PERIGOSA A RADIAÇÕES SE DIRIGIDO AOS OLHOS.
ASSEGURE-SE DE OPERAR O LEITOR DE DVD/VíDEO CD/CD CORRETAMENTE CONFORME DETERMINADO.
QUANDO O LEITOR DE DVD/VIDEOCD/CD SE ENCONTRAR LIGADO À CORRENTE, NÃO APROXIME OS OLHOS DE ABERTURAS OU DO TABULEIRO DO DISCO NEM OLHE PARA O INTERIOR DO APARELHO.

A UTILIZAÇÃO DE CONTROLES OU AJUSTES OU O EXERCíCIO DE AÇÕES DIFERENTES DAS ABAIXO ESPECIFICADAS PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS.

NÃO ABRA O APARELHO NEM TENTE REPARá-LO. ENTREGUE-O A PESSOAL QUALIFICADO.

ESTE APARELHO ESTÁ PREVISTO PARA FUNCIONAMENTO CONTíNUO!
PARA REDUZIR O PERIGO DE FOGO OU CHOQUE ELÉTRICO E DE CAUSAR INTERFERÊNCIAS, USE APENAS OS ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

AVISO:
-PARA PREVENIR RISCOS DE FOGO OU CHOQUES. NÃO UTILIZE ESTA TOMADA COM EXTENSÃO. BENJAMIM OU OUTRO DISPOSITIVO, SEM QUE OS PINOS SE INSIRAM COMPLETAMENTE NOS ORIFíCIOS FICANDO ISOLADOS.
-PARA PREVENIR RISCOS DE FOGO OU CHOQUES.NÃO EXPONHA O APARELHO À CHUVA OU HUMIDADE.

ATENÇÃO – RADIAÇÃO LASER QUANDO ABERTO, NÃO OLHE PARA O RAIO.

AVISO DE VENTILAÇÃO: A VENTILAÇÃO NORMAL DO PRODUTO DEVE SER MANTIDA EM USO NORMAL.

	C U I D A D O! **RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRIR**	
O raio com ponta de Flecha no interior de um triangulo é um sinal de aviso que o alerta para voltagem perigosa no interior do aparelho.	ATENÇÃO: PARA MINIMIZAR OS RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO.NÃO REMOVA AS COBERTURAS (OU TAMPAS). NÃO EXISTEM PEÇAS DE CONTROLE NO INTERIOR. PARA REPARAÇÃO DIRIJA-SE A SERVIÇOS COM PESSOAL ESPECIALIZADO	O ponto de exclamação dentro do triangulo é um sinal de aviso lertandoo para instruções importantes queacompan am o parelho.

Siga sempre as precauções básicas de segurança quando utiliza aparelhos elétricos, especialmente com crianças presentes.

AVISO: Para evitar riscos de choque elétrico,assegure-se de que o aparelho está desligado da tomada de corrente antes de o deslocar, reparar, ou limpar.

Leia totalmente as instruções antes de usar.

-Não utilize o aparelho perto de água.
-Não monte o aparelho em tetos ou paredes.
-Não cubra as aberturas de ventilação.
-Instale o produto de acordo com o manual de instruções.
-Não coloque o aparelho perto de fonts de calor.-como radiadores, aquecimentos, fornos, ou outros aparelhos, incluindo amplificadores, que irradiam calor.
-Proteja o fio de alimentação contra pisadelas ou perfurações, articularmente nas tomadas, ligações e nos pontos de entrada no aparelho.
-Não use acessórios não recomendados ou não vendidos pelo fabricante do aparelho, por existirem riscos de fogo, choque elétrico ou podem advir ferimentos pessoais.
-Desligue o aparelho durante trovoadas ou quando não o utilizar por longos períodos.
-Não o exponha a gotas de agua ou salpicos. Não lhe coloque por cima objectos cheios com lí-quidos (por exemplo jarras).
-Não coloque nem exponha o produto a luz solar direta, calor extremo ou locais húmidos ou poeirentos.
-Nunca o faça funcionar com o fio de alimentação ou a plug danificados, se funcionar mal, caiu, está danificado ou foi exposto à humidade, agua ou outros líquidos. Não tente examinar ou reparar o produto; leve-o antes a um especialista para inspeção e reparo.

SEGURANÇA LASER

Este conjunto utiliza um sistema de raio laser ótico num mecanismo CD concebido com salvaguardas incorporadas. Não tente desmontá-lo. A exposi ção a este raio de luz laser invisível pode ser perigosa para o olho humano. É um produto laser de classe 1. A utilização de controlos ou ajustes diferentes dos abaixo especificados podem resultar em exposição perigosa a raios de luz laser. Este leitor de discos não deve ser ajustado ou reparado a não ser por pessoal especializado. O mecanismo laser do conjunto corresponde À agulha de um toca-discos. Embora o aparelho utilize uma lente de recepção laser, É totalmente seguro quando utilizado de acordo com as instruções.

NOTA: O fabricante não se responsabiliza por interferências rádio ou TV causadas por modificações não autorizadas. Essas modificações podem retirar ao usuario o direito de utilizar o aparelho.

1) Use os botões e interruptores conforme as instruções do manual.
2) Antes de ligar o aparelho pela primeira vez, assegure-se de que o fio de alimentação está corretamente instalado.
3) Guarde os seus CDs em local fresco para evitar danos pelo calor.

Utilização e manutenção de DISCOS

Precauções de utilização

-Segure os discos pelas bordas para que a superfície não se suje com impressões digitais. As impressões digitais, poeira e riscos podem causar saltos e distorções.
-Não escreva na etiqueta com esferográficas ou outro utensílio de escrita.
-Não use sprays de limpeza, benzina, diluente ou líquidos anti estáticos.
-Tenha o cuidado de não deixar cair ou dobrar os discos.
-Não instale mais de 1 disco no respectivo compartimento
-Não tente fechar a capa do disco sem o instalar corretamente.
-Guarde o disco na capa quando não se encontrar em utilização.

Se a superfície se encontrar suja

Limpe suavemente com um pano húmido (só água).
Quando limpar discos, mova sempre o pano do furo central para o exterior, o que evitará distorções. (Se limpar os discos com movimento circular, podem aparecer riscos circulares que causam distorções.)

Quando se passa de um ambiente frio para outro quente pode aparecer humidade no disco

Antes de usar o disco, limpe essa humidade com um pano suave, seco e que não desfie.

Arrumação deficiente do disco

Pode danificar os discos se os guardar em:
- Areas expostas a luz solar directa
- Áreas húmidas ou com pó
-Áreas diretamente expostas a aparelhos geradores de calor

Manutenção

- Assegure-se de pressionar POWER para colocar o leitor em modo standby e de desligar o adaptador AC antes de intervir no leitor.
- Limpe o leitor com um pano suave e seco.
- Se se encontrar demasiado sujo, limpe-o com um pano humedecido numa solução suave de água e sabão, esfregando-o bem, e depois limpe de novo com um pano seco.
- Nunca use álcool, benzina, diluentes, líquidos de limpeza ou outros químicos. Não use ar comprimido para remover o pó.

Acessórios

Controle remoto……………………………………………………………………………………1
Pilha para o controle remoto□□ ……………………………………………………………1
Isqueiro……………………………………………………………………………………………1
Manual de Instruções……………………………………………………………………………1
Saco de transporte ,apoio,de cabeça com duas ……………………………………………..1
Adaptador…………………………………………………………………………………………1
Cabo vídeo/audio………………………………………………………………………………….1

Índice

Início:

Funcionamento Básico:

Funcionamento Avançado:

Ajustes Iniciais

Operação da TV

Para Referência:

Características

DUPLA TELA TFT DE 7"
O leitor é acompanhado por duas telas TFT de 7" para proporcionar visão límpida e baixa radiação.

BATERIA DE NI-MH INCLUSA
A bateria de 12V NI-MH pode durar aproximadamente 2 horas.

COMBINAÇÃO DE AV/TV/DVD PLAYER
pressione SWITCH botão para ajustar o aparelho em modo AV, TV ou DVD.

SUPORTE DE MúLTIPLOS SISTEMAS TV
O leitor pode reproduzir discos com sistema de sinal PAL e NTSC.

TELA GRÁFICA DE INTERFACE DE USUARIO
Ao pressionar a tecla DISPLAY do Controle
Remoto afixam-se as informações sobre o leitor e o disco na tela de TV para fácil identificação.
As operações de funcionamento e as outras opções podem
acionar-se através do controle remoto e controladas pela tela.

FUNÇÃO MULTI-AUDIO
A faixa áudio pode ser ouvida em até
8 línguas.(o número de línguagens do som depende do software.)

FUNÇÃO MULTI-LEGENDAS
As legendas podem ser apresentadas em uma de um máximo de 32 línguas, dependendo do software.

FUNÇÃO MULTI-ÂNGULOS
Esta função permite-lhe escolher o angulo de visão de cenas filmadas de vários angulos diferentes. (Limitado a DVDs gravados com angulos de camara múltiplos.)

FUNÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO
Impede a reprodução de discos desapropriados para crianças

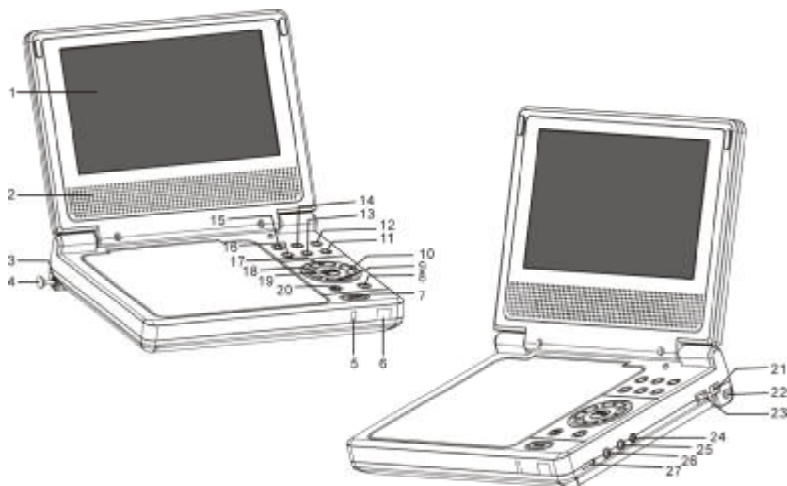
FUNÇÂO SALTAR CANAIS
Pressione o botão SKIP ON para saltar canais

FUNÇÃO BUSCA DE CANAIS
Pressione o botão AUTO pra buscar canais automaticamente (sintonizar)

FORMATOS DE DISCOS SUPORTADOS PELO LEITOR
O leitor pode reproduzir discos com Qualquer as seguintes denominaçõ

MPEG4

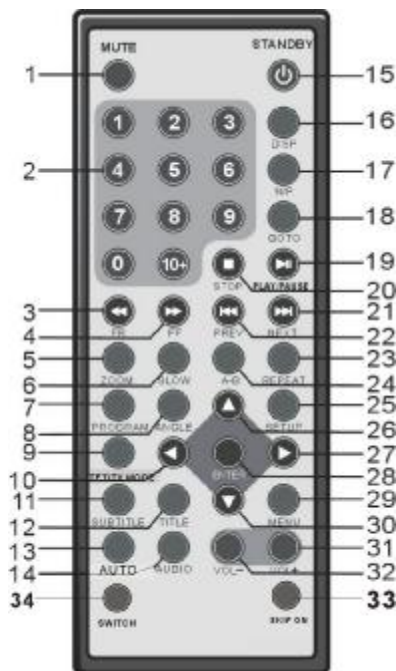
Guia referência dos controles

Unidade principal

1TFT Écran.
2 Altofalantes Incorporados
3 Conector da Antena Telescópica Giratória Interna-Para conectar a antena telescópica giratória interna
4 Antena Telescópica Giratória Interna- Estenda o comprimento interno de antena telescópica, ajuste seus sentido e ângulo para começar uma recepção melhor.
5 Indicador de POWER ON / STANDBY-Quando a energia esta ligada, o indicador é verde, e quando a unidade está na modalidade standby, o indicador é vermelho.
6 Sensor de Controle Remoto
7 Botão OPEN – pressione este botão para abrir a tampa do compartimento do disco.
8 Tecla STOP - Pressione esta tecla para parar a reprodução de um disco.
9. Tecla FR- Para reproduzir o disco em retrocesso às velocidades seguintes: x2,x4,x8x16,x32.
10 Tecla NEXT - Pressione esta tecla para avançar nos capítulos / faixas.
11 Tecla SETUP - Em modo stop, pressione esta tecla para abrir ou fechar o menu SETUP do aparelho.
12 Tecla STANDBY- Para colocar o leitor em modo standby
13 Botão ZOOM – aumenta (máximo em 4x) ou iminui (máximo de 1/4x) o tamanho da imagem.
14 Botão REPEAT – o DVD Player repete um capítulo ou título (DVD) ou reproduz repetidamente uma ou todas as faixas (VCD/CD).

15 Botão DISP – pressione este botão continuamente durante a reprodução para mostrar na tela detalhes sobre a reprodução, tais como: tempo decorrido, tempo restante etc.
16 Botão SUBTITLE – mostra os idiomas na tela.
17 Botão FF – reproduz o disco em alta velocidade: x2, x4, x8, x16, x32.
18 **Tecla PREV -** Pressione esta tecla para regressar a capítulos / faixas anteriores.
19 **Tecla ENTER -** pressione esta tecla para confirmar seleções numa tela de menu
20 Botão PLAY/PAUSE – inicia ou pausa a reprodução do disco.
21 **Tomada 7 k DC IN 12V -** Tomada de entrada de corrente.
22 CONECTOR DA ANTENA EXTERNA – Quando o sinal esta muito fraco, conecte uma antena externa neste conector para obter uma melhor recepção.
23 Interruptor POWER ON/OFF- carregue no interruptor para ligar/desligar o aparelho.
24 Entrada AV IN/OUT – entrada para conexão de TV ou outro equipamento de áudio/vídeo
25 Phone 1 - conecte o fone de ouvido nesta entrada para compartilhar o áudio.
26 Phone 2 – conecte o fone de ouvido nesta entrada para áudio particular.
27 **Controle de VOLUME -** Rode este botão para ajustar o volume (só para os fones da unidade principal)

Guia referência dos controles

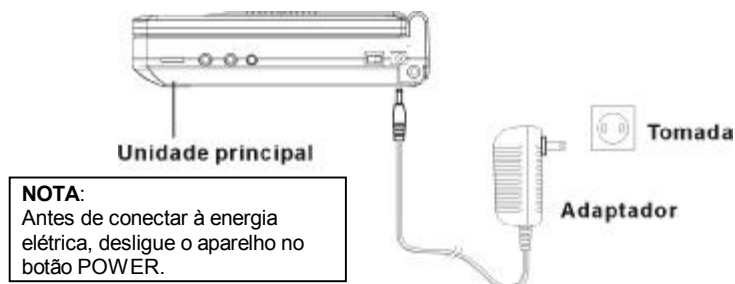
CONTROLE REMOTO

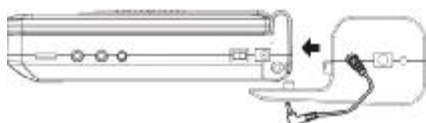
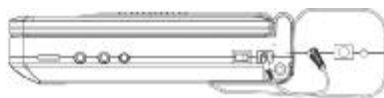
1 Botão MUTE – coloca o áudio no MUDO.
2 Tecla NUMERIC- Para inserir dados numéricos, como o número da faixa, do título. do capítulo, etc.
3 Tecla FR- Para reproduzir o disco em retrocesso às velocidades seguintes: x2,x4,x8x16,x32.
4 Tecla FF- Pressione esta tecla para reprodução acelerada do disco às velocidades seguintes: x2, x4,x8,x16,x32.
5 Tecla ZOOM- Para aumentar a imagem, máx. até x4, ou encolhê-la, min. até 1/4.
6 Tecla SLOW- Pressione esta tecla para reduzir a velocidade de reprodução para 1/2,1/4,1/8,1/16.
7 Tecla PROGRAM- Para estabelecer a ordem na memória dos capítulos ou títulos (para DVDs) ou faixas (para CDs).
8 Tecla ANGLE- Para apresentar o número do angulo e para mudar entre angulos diferentes (exclusivo dos DVDs gravados com angulos decamara múltiplos.)
9 BOTÃO MODO TFT/TV – Pressione este botão para ajustar o Contraste, Brilho, HUE (somente para NTSC), Saturação de Cores, Nitidez e Escala de Cores.
10 Botão NAVIGATION esquerda
11 Tecla SUBTITLE- Para apresentar as várias línguas na tela
12 Tecla TITLE- Reproduz o título (DVD) ou regressa ao menu (VCD).
13 Tecla AUTO- Pressione o botão AUTO para começar a pesquisa automática de canais.
14 Tecla AUDIO- Para selecionar as faixas de som
15 Tecla STANDBY- Para colocar o leitor em modo standby
16 Tecla DISP- Ao pressionar continuamente a tecla Display durante a reprodução, a tela apresenta toda a informação respectiva, como o tempo decorrido, tempo restante, etc.
17 Tecla N/P -Pressione esta tecla para seleccionar entre sistemas NTSC, AUTO ou PAL (só Para vídeo INPUT ou OUTPUT).
18 Tecla GO TO - Para estabelecer o início da reprodução de um disco a uma hora determinada.
19 Tecla PLAY/PAUSE- Pressione esta tecla para iniciar ou suspender a reprodução de um disco.
20 Tecla STOP- Pare a reprodução de um DVD ao pressionar esta tecla
21 Tecla NEXT- Pressione esta tecla para saltar para o próximo capítulo ou faixa.
22 Tecla PREV- Pressione esta tecla para saltar para o capítulo ou faixa ANTERIOR
23 Tecla REPEAT- Pressione esta tecla para fazer repetir a reprodução de um capítulo ou título (para DVDs), ou da faixa actual ou de todas (para VCD/CDs).
24 Tecla REPEAT A-B -Para repetir as secções entre dois pontos específicos (A-B).
25 Tecla SETUP- Pressione esta tecla para aceder ao menu de opções inicial.

26 Teclas NAVIGATION cima
27 Teclas NAVIGATION direita
28 Tecla ENTER--Pressione esta tecla para confirmar a selecção.
29 Tecla MENU--Pressione esta tecla para regressar ao menu.
30 Teclas NAVIGATION baixo
31 Tecla VOLUME +--Pressione esta tecla para aumentar o volume.
32 Tecla VOLUME ---Pressione esta tecla para baixar o volume
33 BOTÃO SKIP ON – Pressione este botão para mudar do canal atual.
34 BOTÃO SWITCH – Pressione este botão para selecionar o modo de uso do aparelho AV, TV ou DVD.

Conexão básica

- Certifique-se que todos os cabos estejam desconectados da unidade principal antes de conectar o adaptador.
- Leia todas as instruções antes de conectar o equipamento.
- NÃO CARREGUE A BATERIA ATÉ QUE PRECISE UTILIZÁ-LA.

Conexão à fonte de energia elétrica (AC)

NOTA:
Antes de conectar à energia elétrica, desligue o aparelho no botão POWER.

Conexão ao compartimendo de bateria

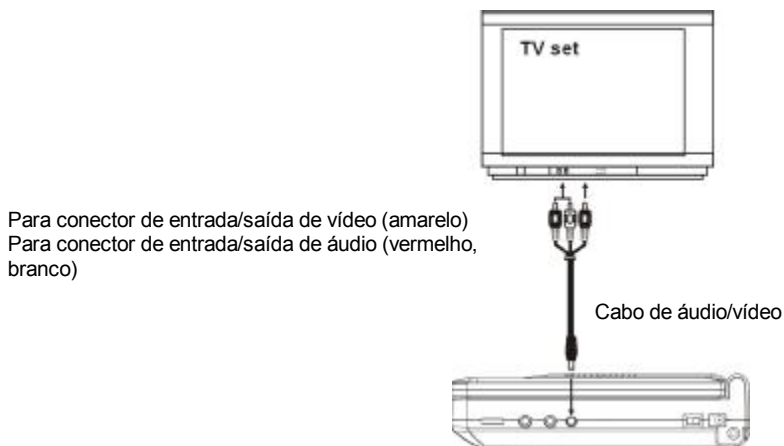
1.Conecte a bateria na parte traseira do aparelho.

2. Conecte a bateria NI-MH no conector DC 12V.

Carregando a Bateria
O aparelho deve estar conectado na energia elétrica , automaticamente a bateria será recarregada.

Tempo de recarga da Bateria
O tempo de recarga da bateria depende da capacidade da bateria e das condições de temperatura. Em geral, o tempo de recarga é de cerca de 4 horas.

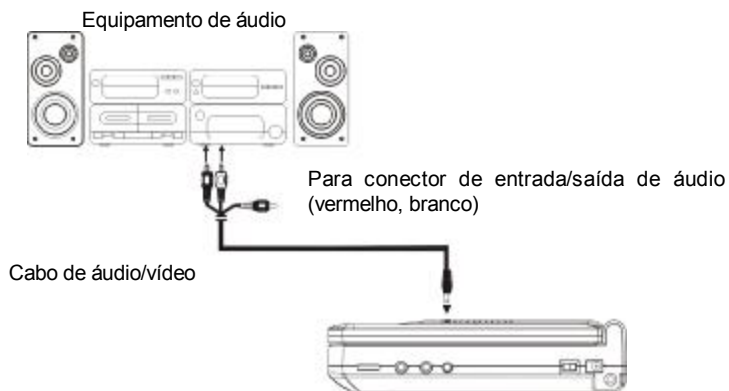
NOTA: Uma bateria nova que nunca foi usada ou que não foi usada por mais de um mês pode parecer que não foi recarregada totalmente. Isso acontece devido às características desse tipo de bateria e não deve ser considerado como defeito. Nesses casos, recarregue a bateria mais uma ou duas vezes antes da primeira utilização.
Ruídos podem ser ouvidos durante a recarga. Nesse caso, utilize uma tomada localizada mais longe do aparelho. Não recarregue ou descarregue a bateria próximo a fontes de calor, tais como aquecedores, ou debaixo de sol.

-É recomendável conectar uma TV com multi-sistemas.
-Certifique-se que este DVD Player e outros equipamentos a serem conectados estejam no modo de espera ou desligados e desconectados da tomada antes de iniciar a conexão.
-Não bloqueie as aberturas de ventilação do aparelho e instale-o de maneira que o ar possa circular livremente.
-Leia todas as instruções antes de conectar outros equipamentos.
-Certifique-se de observar os códigos de cores ao conectar cabos de áudio e vídeo.

NOTA
-Durante a reprodução de DVDs, o volume da TV pode estar num nível mais baixo do que o das transmissões normais de TV. Caso isso aconteça, ajuste o volume para o nível desejado.
-Se o dvd player estiver conectado à tv por um aparelho de vídeo cassete, a imagem pode não ser reproduzida normalmente com alguns dvds. Caso isso ocorra, não conecte o dvd player através de um aparelho de vídeo cassete.

Conexão a uma TV

Conexão ao equipamento Externo AV

Para conector de entrada/saída de vídeo (amarelo)
Para conector de entrada/saída de áudio (vermelho, branco)

Conexão a equipamento de áudio

Conexão dos fones de ouvido

1.Conecte os fones de ouvido.
Ajuste/diminua o volume.
Conecte os fones de ouvido na entrada apropriada.
2.Ajuste o volume no nível desejado.

Preparação do controle remoto

Instalação das baterias

Coloque as baterias observando a posição correta das polaridades (+ e -) como mostrado ao lado.

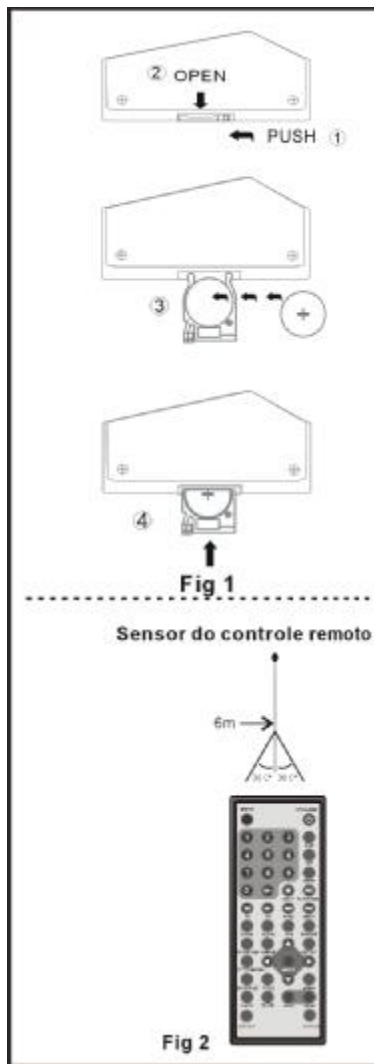
Tempo de vida das baterias

-Baterias normalmente duram cerca de um ano mas essa duração depende da utilização do controle remoto.
-Se o controle remoto falhar mesmo que esteja sendo usado próximo ao aparelho, troque as baterias.
-Utilize uma bateria tipo CR 2025.

NOTA
-Não use baterias recarregáveis (tipo Ni-Cd).
-Não tente recarregar, provocar curto-circuito, desmontar, aquecer ou jogar as baterias no fogo.
-Não deixe que o controle remoto caia ou sofra impactos; não pise nele. Tais fatos podem causar defeitos ou danos.
-Se o controle remoto não for utilizado por longo período de tempo, retire as baterias.

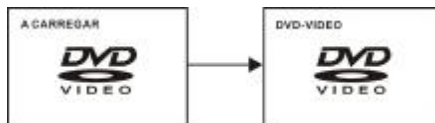
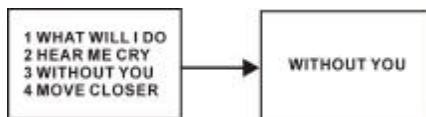
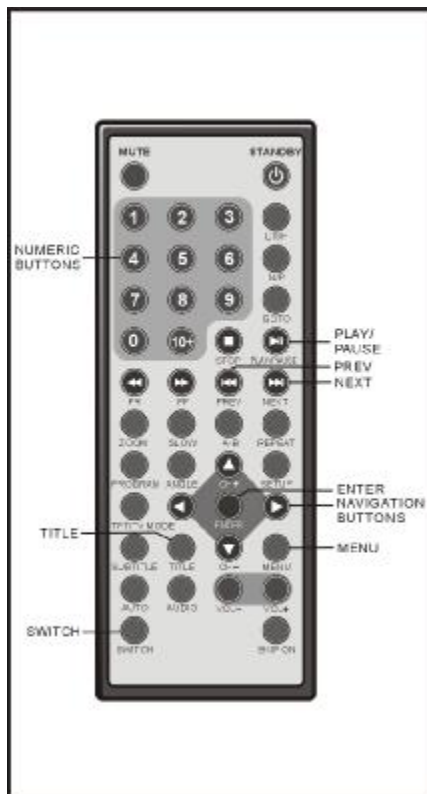
Operação do controle remoto

1. Remova o plástico protetor antes de operar o controle remoto (figura 2).
2. Aponte o controle remoto a uma distância máxima de 6 m do sensor e num raio de 60º da frente do aparelho.

NOTA
-A distância de operação pode variar de acordo com a claridade do ambiente.
-Não direcione luzes muito brilhantes para o sensor.
-Não coloque objetos entre o controle remoto e o sensor.
-Não use este controle remoto simultaneamente com o controle remoto de outro aparelho.

OPERAÇÃO DO DVD

Reprodução básica

1. Ligue a unidade principal (Na respectiva frente)
2.Pressione botão **SWITCH** para selecionar o modo de uso do aparelho DVD.
3. Pressione a tecla **OPEN** para abrir o compartimento do disco.

4. Coloque o disco no compartimento. Segure o disco sem tocar em nenhuma das superfícies, colocando o lado da etiqueta para cima, alinhe-o nas guias, e coloque-o na sua posição correta.
5. Feche a gaveta do disco.
Após fechar a gaveta do disco, começa a reprodução. O leitor começa imediatamente a ler o disco.

6. Quando surgir um menu nas telas dos monitores, mova as teclas de navegação ou pressione as teclas numéricas para selecionar o número da faixa desejada e pressione **ENTER** para confirmar.

7.Pressione a tecla **NEXT** para ver a faixa seguinte ou **PREV** para ver a anterior.
NOTA: Devido aos diferentes desenhos dos diversos títulos de software, as teclas **NEXT** ou **PREV** podem nem sempre funcionar.
8. Ao reproduzir **DVD**s, se quiser parar a reprodução e regressar a tela do menu, pressione a tecla **TITLE** .

Parar a Reprodução

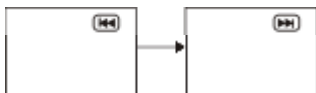
Pressione a tecla **STOP** para parar a reprodução.
NOTA: Quando a reprodução é parada, o leitor memoriza o ponto em que se pressionou **STOP** (Função **RESUME**). Pressione **PLAY** de novo, para a reprodução recomeçar no mesmo ponto. Quando a gaveta está aberta ou pressionando **STOP** de novo,limpa-se a memorização do **RESUME**.

Avançar ou recuar

Saltar para a frente

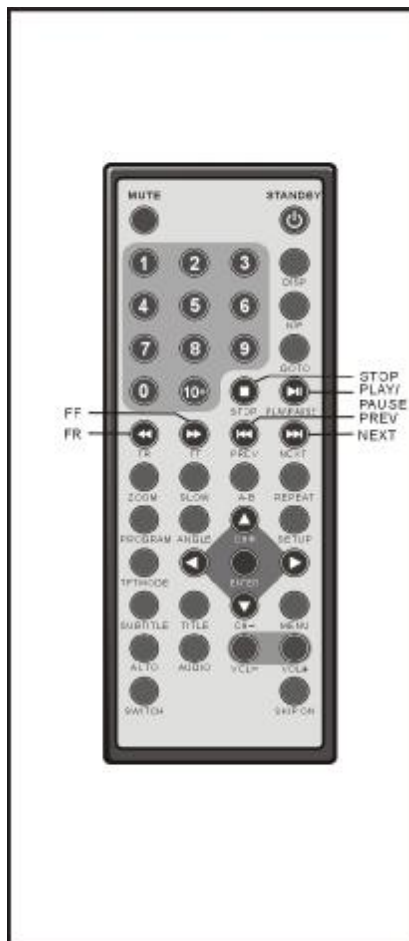
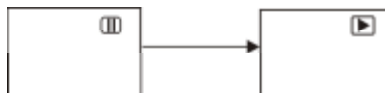
Pressione a tecla **NEXT** ⏭ durante a reprodução de um capítulo (DVD) ou faixa (Vídeo CD/CD) para saltar para outra posterior por cada vez que a tecla é pressionada.

Saltar para trás

Pressione a tecla **PREV** ⏮ durante a reprodução de um capítulo (DVD) ou faixa (Vídeo CD/CD)para saltar para outra anterior por cada vez quea tecla é pressionada.

Avanço rápido / (retrocesso rápido)

Durante a reprodução, pressione as teclas**FF** Ou **FR** para avanço/retrocesso rápido.
Pressione a tecla **PLAY** para regressar á reprodução normal.

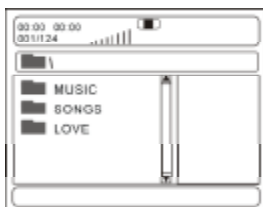
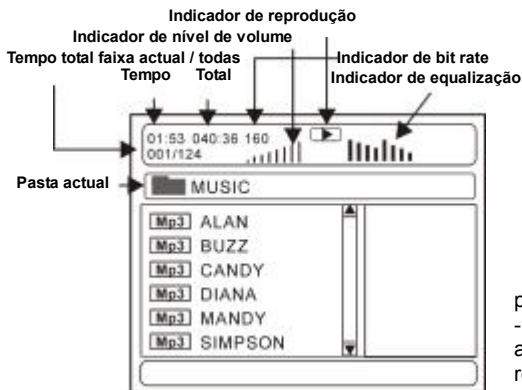
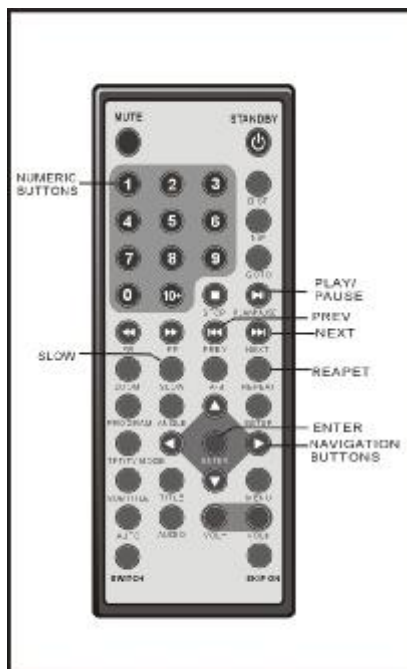
Pausa ou reproduzir

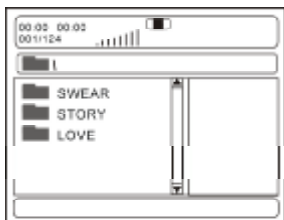
Durante a reprodução, pressione a tecla

PLAY/PAUSE para a reprodução entrar em pausa. Pressione a tecla **PLAY** para regressar á reprodução normal.

Reprodução em camara lenta (DVD/VCD)

Pressione a tecla **SLOW** do controle remoto durante a reprodução.
1)Começa a reproduzir o disco a 1/2 da velocidade normal,de início. Para cada vez que a tecla é pressionada, a velocidade diminui para 1/4,1/8,1/16.
2) Pressione a tecla **PLAY** para o leitor regressar à reprodução normal.

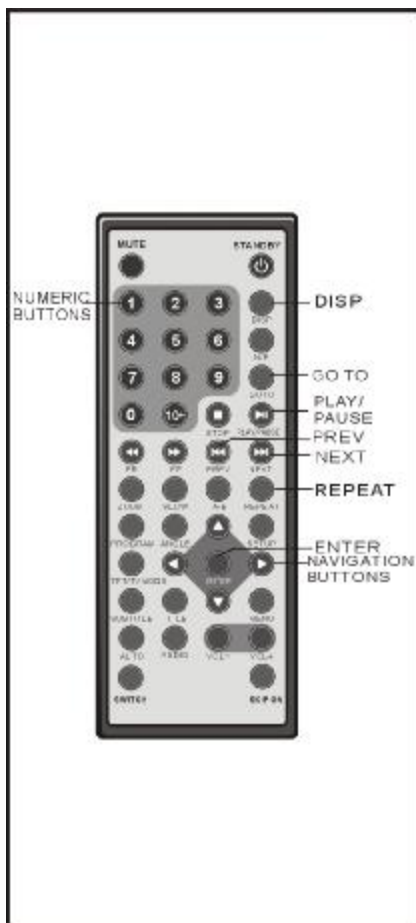
Reprodução de MP3

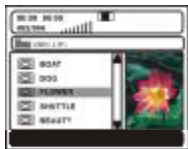
Reprodução básica

1.Insira um disco contendo arquivos Mp3 a reproduzir. Após alguns segundos, a tela do monitor mostra todas as pastas do disco:

2. Selecione a pasta que pretende reproduzir, pressionando a tecla **ENTER** para confirmar.
3. Os arquivos da pasta aparecem. Selecione o trecho desejado através das teclas de navegação e depois **PLAY** para iniciar a reprodução.

4.Pressione a tecla **NEXT** ou **PREV**, e depois **ENTER** para reproduzir a faixa seguinte ou a anterior.
5.Pressione a tecla **REPEAT** para mudar a forma de reprodução.
-SHUFFLE: reprodução aleatória dos arquivos, pela ordem
-RANDOM: o DVD Player escolhe aleatoriamente o arquivo a ser reproduzido.
-SINGLE: reproduz um arquivo.
-REPEAT ONE: repete um arquivo.
-REPEAT FOLDER: todos os arquivos da pasta serão reproduzidos repetidamente.

Reprodução de MP4

1.Insira o disco contendo os arquivos em MP4 a ser reproduzido e após alguns segundos a tela irá mostrar todas as pastas do disco:

2.Selecione o folder desejado com os botões de navegação e pressione o botão ENTER para confirmar.
3.Os arquivos da pasta são mostrados; selecione o arquivo desejado com os botões de navegação e pressione PLAY para iniciar a reprodução.

4.Pressione os botões NEXT ou PREV e depois ENTER para reproduzir o próximo arquivo ou o anterior.
5.Pressione o botão SLOW para reproduzir o disco em ½, ¼, 1/8 ou 1/16 da velocidade normal.
6.Pressione REPEAT para mudar o modo de reprodução.
- SINGLE: reproduz um arquivo.
-REPEAT ONE: repete um arquivo.
- REPEAT ALL: reproduz todos os arquivos repetidamente.
-REPEAT OFF: nenhum arquivo será reproduzido repetidamente.
-SHUFFLE: reprodução aleatória dos arquivos, pela ordem.
-RANDOM: o DVD Player escolhe aleatoriamente o arquivo a ser reproduzido.

NOTA: O Reprodutor de DVD somente reproduz discos de formato MP4 e DivX cujas versões abaixo de 3.11 (incluindo 3.11). Os discos com outros formatos podem não ser reproduzidos neste equipamento.

CD JPEG

-Para CDs de imagem **JPEG**, selecione a pasta que pretende reproduzir através das teclas de navegação e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
-Os arquivos da pasta aparecem.Selecione as suas imagens através das teclas de navegação acima/abaixo e depois **ENTER** para iniciar a reprodução.Aparecem miniatures das imagens quando navega sobre os nomes dos arquivos.

Após a seleção de uma pasta e de um arquivo, a imagem aparece na tela da TV.

Nota:O tempo que demora a carregar eapre sentar uma imagem depende do tamanho do respectivo arquivo.
-Durante a reprodução, pressione a tecla **MENU** para regressar à selecção da pasta Ou a tecla STOP para passar ao modo de previsão.
-Pressione a tecla REPEAT para mudar a forma de reprodução.
SINGLE: reproduz um arquivo.
REPEAT ONE: repete um arquivo.
REPEAT FOLDER: todos os arquivos da pasta serão reproduzidos repetidamente.
FOLDER: todos os arquivos da pasta serão reproduzidos.
SHUFFLE: reprodução aleatória dos arquivos, pela ordem
RANDOM: o DVD Player escolhe aleatoriamente o arquivo a ser reproduzido.

Passar para a imagem anterior / próxima

Pressione a tecla **NEXT** para ver a imagem Seguinte Pressione a tecla **PREV** para ver a imagem anterior Se não se pressionar nenhuma tecla em 5 segundos, aparece automaticamente a imagem seguinte.

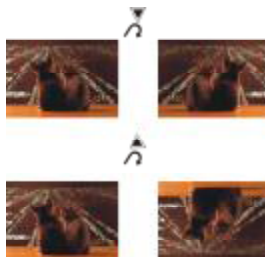
Rodar imagens

- Pressione a tecla de navegaçã

Rodar imagens

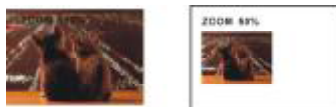
- Pressione a tecla de navegação **DIREITA** para rodar a imagem no sentido dos ponteiros do relógio.
-Pressione a tecla de navegação **ESQUERDA** para rodar a imagem no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

Inverter imagens

- Pressione a tecla de navegação **ACIMA** para inverter a imagem verticalmente.
- Pressione a tecla de navegação ABAIXO para inverter a imagem horizontalmente.

Encolher Imagens/Zoom

-Pressione a tecla **ZOOM** para entrar no modo de ampliação
-Pressione a tecla **FF** para aumentar a imagem 100%, 125%, 150% e 200%
-Pressione a tecla **FR** para diminuir a imagem 50%, 75% e 100%

Quando a imagem está aumentada
pode pressionar as teclas de

Efeitos de projeção de diapositivos

Pressione a tecla PROGRAM para selecionar efeitos,ao passar de uma imagem para outra:
1 LIMPAR BASE
2 LIMPAR ESQUERDA
3 LIMPAR DIREITA
4 LIMPAR TOPO ESQ DIAG
5 LIMPAR TOPO DIR DIAG
6 LIMPAR BASE ESQ DIAG
7 LIMPAR BASE DIR DIAG
8 ABRIR DESDE CENTRO H
9 ABRIR DESDE CENTRO V
10 COMPRIMIR PARA CENTRO H
11 COMPRIMIR PARA CENTRO V
12 JANELA H
13 JANELA V
14 LIMPAR FORA PARA CENTRO
15 MOVER-SE DO TOPO
16 NENHUM
17 LIMPAR TOPO

Apreciar Vídeo CD com controle de reprodução

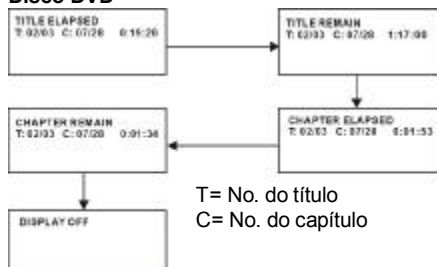
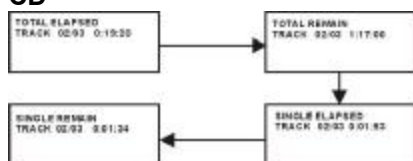
- reproduzir VCD 2.0 com PBC, o leitor mostra a versão do VCD e o estado do PBC na tela

-Após alguns segundos, aparece um menu na tela

-Pressione as teclas numéricas para selecionar a faixa correspondente.Se o número for inferior a 10, escolha uma das teclas numéricas de 0 a 9.
- Se o número da faixa for superior a 10,

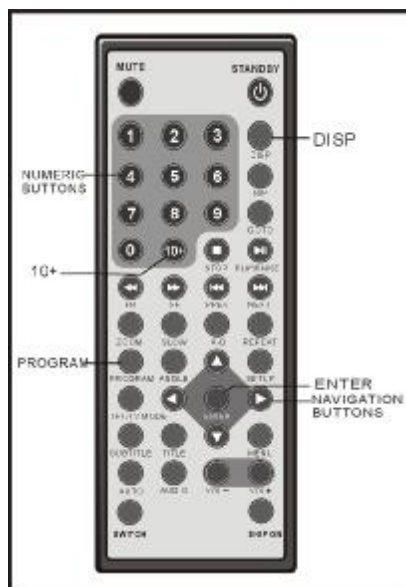
pressione 10+ em primeiro lugar e depois navegação para ver outras partes dimagem.uma das teclas numéricas de 0 a 9
-Pressione a tecla NEXT button ou PREV button Para o leitor reproduzir a próxima faixa ou a anterior.
NOTA: Com o PBC em ON, o leitor reproduz o disco numa ordem estabelecida que não pode mudar, enquanto com o PBC em OFF, se pode mudar a ordem de reprodução se se desejar.

Informação na tela

Pressione o botão DISP para mostrar a informação sobre a reprodução.

Disco DVD

Reprodução programada

O leitor reproduz as faixas do disco pela Ordem que desejar.

1. Pressione a tecla PROGRAM para a tela apresentar o menu de programação.

2. Pressione as teclas de navegação para escolher os índices de memória e depois ENTER para inserir dados. Insira os números dos Títulos/Capítulos usando as teclas numéricas. Os Títulos/Capítulos seleccionados ficam gravados na memória. Selecione no menu a visualização da página seguinte. É possível guardar até 20 memórias.

NOTA:1.O zero à esquerda é desnecessário. Se o número da faixa for superior a 10, pressione primeiro a tecla 10 e depois o algarismo das unidades.

Exemplo: Faixa 3,pressione "3",
Faixa2, pressione “10+” e depois "2",
Faixa 21, pressione duas vezes “10+” e depois "1"

3. Selecione INICIAR no menu ou selecione SAIR no menu para sair sem reprodução programada.
4. Para limpar itens programados, navegue com as teclas de navegação até ao item a apagar e pressione ENTER no controle remoto.
5. Para parar a reprodução programada, escolha PARAR no menu, e pressione ENTER iniciar reprodução programada.

Reprodução repetida

Pressione a tecla REPEAT durante a reprodução para reprodução repetida de um capítulo ou título (em discos DVD) ou de uma faixa (paraVCD/CDs).

DISCO DVD

Repetir capítulo

Repetir título

Repetir todas

DISCO VCD/CD (No modo PBC OFF)

Repetir faixa

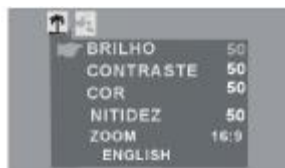
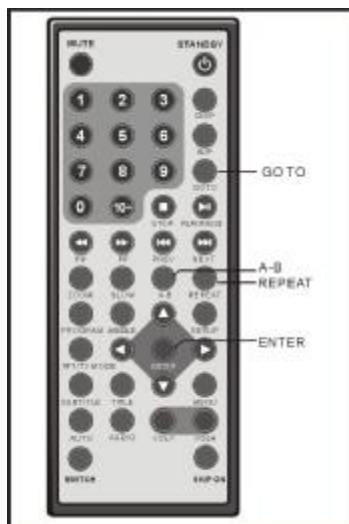
Repetir disco

Reprodução repetida A-B

Repetir seções entre dois pontos específicos (repetição A-B)

1. Pressione a tecla A-B REPEAT durante a reprodução no ponto onde pretende iniciar a repetição (A).
2. Pressione a tecla A-B REPEAT no ponto onde pretende acabar a repetição (B). A reprodução repetida da selecção entre os pontos A e B começa.
3. Pressione a tecla A-B REPEAT para regressar à reprodução normal.

Modo TFT

Pressione a tecla TFT MODE, e a tela mostrará

NOTA: O nível de Brilho, Contraste, Cor e Nitidez podem ser ajustados de 0 a 100. E o Zoom pode ser ajustado no modo16: 9 ou 4:3. O menu de linguagem pode ser ajustado entre multilinguagens.

1.Mova as teclas de navegação Up ou Down para selecionar BRILHO, CONTRASTE, COR, NITIDEZ, ZOOM e ENGLISH, então pressione as teclas de navegação Left ou Right para ajustar o item selecionado.

2.Pressione a tecla TFT novamente, então pressione a tecla right para entrar na pagina de controle de imagem. Pressione a tecla de navegação Down para selecionar o item NORMAL, então pressione a tecla Right para ajustar a imagem em Normal ou Down (Invertido).

GO TO

Pressione a tecla GO TO para inserir diretamente um tempo, capítulo ou faixa.O disco começará a reprodução a partir do ponto selecionado.

Mudar a língua de legenda (Só DVDs)

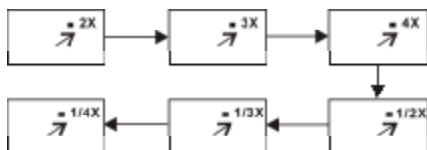
É possível mudar a língua das legendas para outra diferente da escolhida nas definições iniciais. (Isto só é válido para discos com múltiplas línguas de legendagem gravadas)

1. Pressione a tecla SUBTITLE durante a reprodução,a tela apresenta a língua atual.
2. Pressione SUBTITLE de novo para mudar de novo ou desligar a legendagem.

NOTA: Quando não existem legendas gravadas, É inútil pressionar esta tecla.

REPRODUÇÃO ZOOM

Esta função permite-lhe apreciar imagens com ou sem movimento.

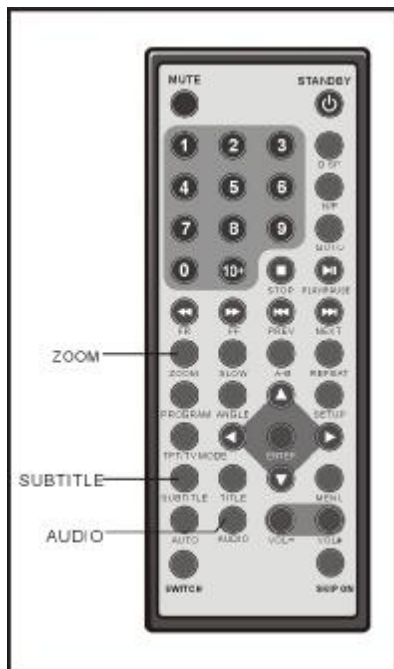
-Ao pressionar a tecla ZOOM durante a reprodução, a tela apresenta:

- Pressione as teclas de navegação para se movimentar pela imagem ampliada.

Mudar a língua da faixa de áudio (discos DVD/VCD)

É possível mudar a língua da faixa áudio para outra diferente da selecionada na configuração inicial (Isto só funciona com discos com múltiplas faixas de língua gravadas).

- Pressione a tecla ÁUDIO durante a reprodução de um DVD,para afixar na tela o número da língua em execução. Pressionando-o de novo,muda a língua.

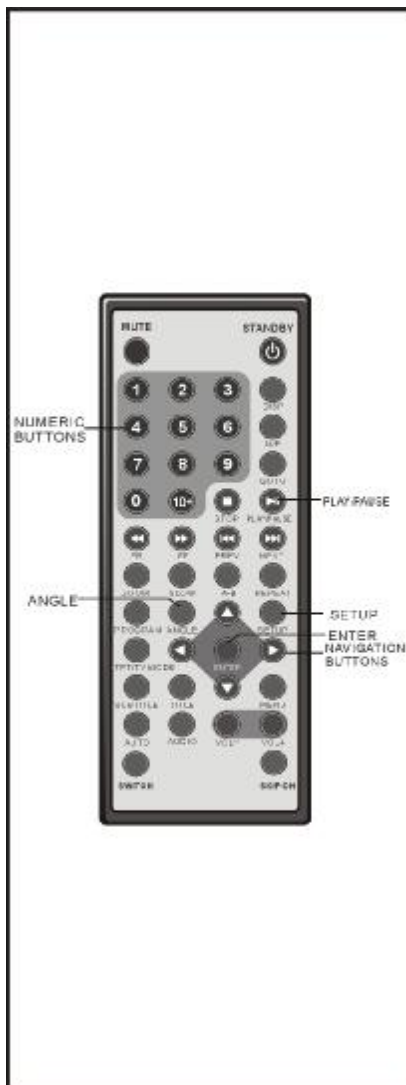
-Pressionar a tecla ÁUDIO durante a reprodução deum VCD muda o modo de saída Áudio: EsquerdaMono, Direita Mono, Mistura Mono ou Estereofonica.

NOTA: Quando não existem gravadas faixas áudio com línguas, é inútil pressionar esta tecla.Quando o leitor é ligado ou o disco retirado, a língua de reprodução volta a ser a selecionada nas opções iniciais.

Visão de angulos diferentes (Só DVDs)

Alguns DVDs contêm cenas filmadas simultaneamente de vários angulos diferentes. Nestes discos, pode ver a mesma cena de cada um desses angulos usando a tecla ANGLE. Pressione a tecla ANGLE durante a reprodução para inserir o número do angulo reproduzido na tela e para selecionar outros angulos diferentes

Definições Iniciais

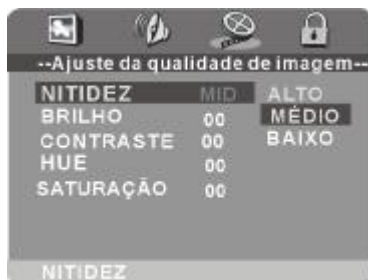
- Uma vez estabelecida a programação inicial, ela é guardada até ser mudada e o leitor pode funcionar sempre de acordo dom essas definições.
- As definições são guardadas na memória até que as definições sejam mudadas, mesmo depois de se colocar o leitor em modo standby.

Procedimento normal para definições iniciais
1.Pressione a tecla SETUP.
2. Use as teclas de navegação para seleccionar o item escolhido, e pressione ENTER, aparecendo nas telas para estabelecimento das definições. Use então as teclas de navegação para selecionar o item e pressione a tecla ENTER para confirmar a definição.
3.Pressione a tecla SETUP para fechar o menu de definições sob qualquer modo.
4.Use a tecla de navegação esquerda para mudar para outros itens das definições principais

1.DEFINIÇÃO DE PREFERÊNCIAS GERAIS

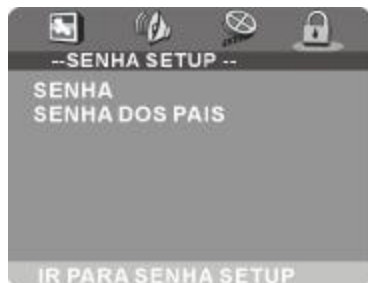
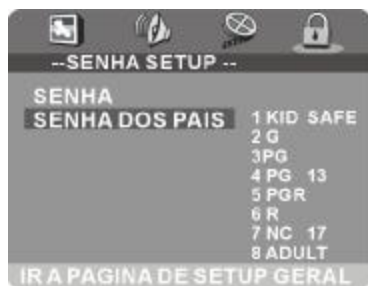
1.1 TV DISPLAY – Para selecionar o modo de apresentação da tela (PROPORÇÃO).
OPÇÔES: Normal/PB: Modo Pan Scan
Normal L/B: Modo caixa de correio.
WIDE: 16:9 modo Wide Screen.
1.2 ANGULO – Utilizado para selecionar os ícones de multi-angulo a serem mostrados na tela, quando o DVD está reproduzindo.
Opções: ON : ícones serão mostrados.
OFF: ícones não serão msotrados.
1.3 OSD Ling. – Utilizado para selecionar a linguagem desejada pelo usuário.
Nesse aparelho você pode usar Português ou outra linguagem.
1.4 CAPTIONS – Utilizado para mudar o Caption ON/OFF quando o DVD esta reproduzindo (Ativa o Caption ou Desativa).
1.5 PROTETOR DE TELA – Quando o DVD não estiver reproduzindo por mais de 2 minutos, um logo DVD percorrera a tela da TV para proteção de seu aparelho de TV.
1.6 DEFAULT – Recoloca o equipamento segundo os ajustes originais de fabrica.

2. *AJUSTES DE AUDIO*

EQUALIZADOR - É usado para compensar a distorção de freqüência, para melhorar a resposta de freqüência em sistemas audio.
Opções: **EQ. TYPE**: Utilizados para selecionar o Tipo de Equalizador, neste equipamento você pode escolher MONO, ROCK, POP, LIVE, DANCE, TECHNO, CLASSIC ou SOFT.
BASS BOOST – É utilizado para ligar ou desligar o booster (amplificador) de graves.
SUPER BASS – É utilizado para ligar e desligar o SUPER BASS (Super Graves).
TREBLE BOOST: Ligar e desligar o booster (amplificador) de agudos.

3. AJUSTE DE VIDEO(SET UP)

Qualidade – ajusta a qualidade da imagem
3.1 NITIDEZ – o nível de nitidez pode ser ajustado em HIGH (Alto); MEDIUM (Médio) ou LOW (Baixo).
3.2 BRILHO – pressione o botão de navegação da direita ou o botão ENTER para ajustar o brilho. Pressione os botões de navegação da direita ou da esquerda para ajustar o nível do brilho de -20 até +20, como desejar. Pressione ENTER novamente para voltar ao modo de configuração de vídeo após fazer os ajustes.
3.3 CONTRASTE- pressione o botão de navegação da direita ou o botão ENTER para ajustar o contraste. Pressione os botões de navegação da direita ou da esquerda para ajustar o nível do brilho de -16 até +16, como desejar. Pressione ENTER novamente para voltar ao modo de configuração de vídeo após fazer os ajustes.
3.4 HUE - pressione o botão de navegação da direita ou o botão ENTER para ajustar o matiz. Pressione os botões de navegação da direita ou da esquerda para ajustar o nível do brilho de -9 até +9, como desejar. Pressione ENTER novamente para voltar ao modo de configuração de vídeo após fazer os ajustes.
3.5 SATURAÇÃO - pressione o botão de navegação da direita ou o botão ENTER para ajustar a saturação. Pressione os

botões de navegação da direita ou da esquerda para ajustar o nível do brilho de -9 até +9, como desejar. Pressione ENTER novamente para voltar ao modo de configuração de vídeo após fazer os ajustes.

4. CONFIGURAÇÃO DA SENHA

4.1 SENHA – usado para alterar a senha de acordo com as instruções abaixo:
Digite a senha antiga na linha OLD PASSWORD
Digite a nova senha na linha NEW PASSWORD
Digite a nova senha mais uma vez na linha CONFIRM PWD
Pressione OK na tela para voltar à página de configuração de senha e a senha terá sido alterada.
NOTA: A senha original é 136900 e pode ser alterada, mas a nova senha deve ser escrita e guardada em local seguro. Caso esqueça a nova senha, entre em contato com seu fornecedor.
4.2 SENHA DOS PAIS – esta configuração permite que certos tipos de DVD, que não são apropriados ao público infantil, sejam bloqueados ao acesso de crianças. Ao entrar no modo PARENTAL CONTROL, a tela mostrará:

Mova entre as alternativas usando os botões de navegação para cima e para baixo e pressione enter e depois digite a senha criada anteriormente. Dessa forma o parental control será configurado. Existem oito tipos diferentes de configuração, de “kids safe” (adequado para crianças) até “adult” (conteúdo adulto), para sua escolha.

OPERAÇÃO DA TV

Ligando a TV

1.Ligue a unidade principal (Na respectiva frente),POWER no lado direito da unidade para ligar o equipamento.
2.Pressione o botão SWITCH para colocar o equipamento na modalidade TV.
NOTA: Para este equipamento pressione SWITH para selecionar entre os modos DVD, TV e AV.

Operação da Antena

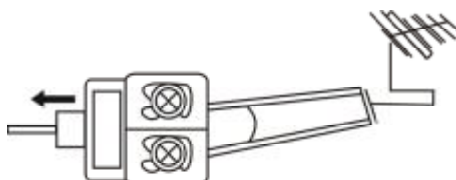
Antena giratória telescópica Interna

Numa área de recepção normal ajuste a antena interna (4) em uma situação de clareza de imagem. Estenda a antena e girando-o até encontrar o melhor ângulo de recepção.

Antena Externa

Se o sinal na região onde você se encontra é muito fraco, ou vc não consegue uma recepção boa ou esta com imagens não muito claras, ruídos de som, sombras na imagem, ou imagem balançando, etc. mesmo depois de ter tentado o melhor ajuste possível da antena interna do equipamento.
Isto não é defeito e sim a região onde você se encontra que tem muitas montanhas ou áreas de interferência em transmissão, ou entre prédios , você deve tentar a antena externa
Para acionar a antena externa, conecte a antena no adaptador de antena exrena incluso e este adaptador no conector do equipamento (22). {veja ilustração}

- **Conexão em cabo coaxial de 75 OHMS (75/75 OHMS)**

- **Conexão feeder 300 OHMS (75/300 OHMS)**

OPERAÇÕES BÁSICAS

BUSCA AUTOMÁTICA

Antes de começar a assistir sua TV é necessário fazer a sintonização dos canais.
- Pressione a tecla AUTO no controle remoto, na tela aparecera a imagem abaixo:

- O aparelho iniciara a busca automática de canais. Espere por alguns minutos até a busca terminar, quando terminar o ultimo canal encontrado estará sendo exibido na tela.

NOTA: Você precisa fazer a auto-busca para os diferentes sistemas de transmissão de acordo com sua área.

SELECIONANDO UM CANAL DESEJADO

1. Pressione a tecla AUTO no controle remoto para iniciar a busca de canais automaticamente.
2. Pressione a tecla CH- para entrar o canal anterior.
3. Pressione a tecla CH+ para entrar o próximo canal.
4. Pressione as teclas numéricas no controle remoto para selecionar os canais de 0 até 9.
   Não é necessário digitar zero.Se o canal for de numero superior a 9, pressione a tecla 10+ primeiro e depois o numero do canal desejado.
   Exemplo: Canal 12, pressione a tecla 10+ e em seguida o numero 2.
   Canal 21, pressione duas vezes a tecla 10+ e em seguida o numero 1.

CONTROLE DE VOLUME

1. Pressione a tecla V+ ou V- para ajustar o volume do aparelho.
2. O nível de VOLUME e BALANÇO pode ser ajustado de 0 até 20.

CONTROLE DE MUTE

Pressione a tecla MUTE para suprimir o som do aparelho, pressione a tecla novamente para retornar a situação anterior com som.

NOTA: Quando o aparelho estiver no modo MUTE pressionando a tecla V+ o som voltara ao estado normal, pressionando a tecla V- o aparelho retornara ao estado de silencio.

CONTROLE DE AJUSTE (SET UP)

PRESSIONE A TECLA **TFT /TV MODE** PARA ENTRAR NA PAGINA DE CONTROLE DE AJUSTE (SET UP). ASSIM VOCÊ PODERÁ SELECIONAR DIFERENTES PAGINAS DE MENU USANDO A TECLA **RIGHT** E MUDANDO SITUAÇÕES JÁ PRÉ-AJUSTADAS.

CONTROLE DE IMAGEM

-Pressione a tecla TFT MODE para entrar na pagina de controle de imagem:

- Pressione a tecla CH+ ou CH- para selecionar BRILHO/ CONTRASTE/ COR/NITIDEZ/ ZOOM/ ENGLISH.
- Pressione as teclas de navegação LEFT ou RIGHT para ajustar o nível do item selecionado.
- O nível de CONTRASTE, BRILHO, COR e NITIDEZ pode ser ajustado de 0 até 100.

O Zoom pode ser ajustado no modo 16:9 ou 4:3. O menu de linguagem pode ser ajustado entre multilinguagens pressionando as teclas de navegação continuamente.

CONTROLE DE IMAGEM NORMAL

- Pressione a tecla de navegação RIGHT para entra na pagina de exibição de imagem NORMAL:

- Pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar a exibição de imagem NORMAL/FUNDO AZUL (somente no modo TV) e pressione ENTER para confirmar.
- Pressione as teclas LEFT/RIGHT para mudar a imagem de normal para invertida.
- Pressione as teclas LEFT/RIGHT para ajustar o FUNDO AZUL na tela em ligado/desligado (ON/OFF) se não houver sinal de imagem (somente em MODO TV).

CONTROLE DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO

-Pressione a tecla de navegação RIGHT para entrar na pagina de controle do sistema de transmissão:

-Pressione a tecla CH+ ou CH- para selecionar o SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CORES/SISTEMA SOM/TROCA/COPIA.
-Pressione as teclas de navegação LEFT ou RIGHT para iniciar o novo ajuste.

SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE CORES
-Pressione as teclas de navegação LEFT ou RIGHT para mudar o sistema de
transmissão de cores. Poder mudado entre as seguintes opções PAL/AUTO/NTSC o sistema original do aparelho é PAL.

SISTEMA DE SOM
-Pressione as teclas de navegação LEFT ou RIGHT para mudar o sistema de som da TV. O sistema de som pode ser mudado entre as seguintes opções: I, M, N, BG, DK.

TROCA
-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função TROCA. A função permite que você troque o

numero do canal selecionado para o numero que você desejar.Pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar o canal que vai ser mudado quando o numero do canal ficar vermelho, então pressione as teclas left ou right para subir ou descer o numeral do canal, então pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar o canal.

COPIA
-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função COPIA. A função permite que você copie o numero do canal selecionado para o numero que você desejar.
Pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar o canal que vai ser copiado quando o numero do canal ficar vermelho, então pressione as teclas left ou right para subir ou descer o numeral do canal, então pressione as teclas CH+ ou CH- para selecionar o canal.

CONTROLE DE SISTEMA DE AJUSTE ORIGINAL

-Pressione a tecla de navegação RIGHT para entrar na pagina de controle do sistema de sistema de ajuste original

-Pressione CH+ ou CH- para escolher AUTO BUSCA/BUSCA/ SINTONIA FINA/ BANDA/CANAL/ SALTA. Então pressione a tecla RIGHT para mudar conforme desejar.

AUTO BUSCA:
O ajuste original é auto busca, a função vai localizar todos os canais possíveis e armazená-los.

BUSCA
-Pressione CH+ ou CH- para escolher BUSCA,então pressione as teclas left ou right para buscar o canal manualmente. A busca se realizara para somente um canal e vai armazená-lo quando encontrado. Para buscar outro canal você terá que realizar toda operação outra vez.

SINTONIA FINA
-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função Sintonia Fina, então pressione as teclas left ou right para ajustar e fazer com que a recepção e visualização de canal fique efetivamente melhor.

BANDA
-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função Banda, então pressione as teclas left ou right para selecionar a banda, os formatos de banda que você pode selecionar são: UHF, VHFL e VHFH.

CANAL
-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função CANAL, , então pressione as teclas left ou right para aumentar ou diminuir o numeral de canal.

SALTA
-Pressione CH+ ou CH- para escolher a função SALTA, então pressione as teclas left ou right para selecionar ON ou OFF.
ON: Quando SALTA estiver ON o numero de canal que não tiver sinal de transmissão será escondido.
OFF: Quando SALTA estiver OFF o numero de canal será mostrado tendo sinal ou não.

Terminologia

DVD

Diz respeito a discos óticos de alta densidade dos quais se obtém imagens de alta qualidade e sons através de sinais digitais. A integração de uma nova tecnologia de compressão v deo(MPEGII) e de uma tecnologia de gravação de alta densidade (DVD) permite a gravação de vídeo com movimento e qualidade reforçada, e com duração apreciável (pode-se, por exemplo, gravar integralmente um filme). O DVD tem uma estrutura que consiste em dois finos discos de 0,6 mm colados um ao outro. Havendo uma relação inversa entre a espessura do disco e a densidade a que a informação é gravada, um disco DVD tem maior capacidade que um só disco com o dobro da espessura. Como temos dois discos finos colados, há ainda a potencialidade de se vir a obter no futuro a reprodução das duas faces, com uma duração ainda maior.

Vídeo CD

A qualidade do conteúdo de imagens e sons gravados é incomparavelmente melhor que a das cassetes de vídeo. O leitor suporta também os Vídeo CDs com controle de reprodução (versão 2.0).

Mp3

Contém gravações de música comprimidas, permitindo a gravação de muitos mais trechos num CD.

Ângulo

Há cenas gravadas em alguns DVDs que foram filmadas simultaneamente de diferentes angulos (a mesma cena é filmada de frente, da esquerda,da direita, etc.).Com esses discos, a tecla ANGLE pode ser usada para escolher o angulo em que se quer visualizar .

Legendas

Textos que aparecem no fundo da tela, pré-gravados em alguns discos DVD.

Número do título

Estes números são gravados nos discos DVD. Quando um disco contém dois ou mais filmes, esses filmes são numerados como título 1, título 2, etc.

Número do capítulo

Estes números são gravados nos discos DVD. Um título subdivide-se em várias seções, que são numeradas, permitindo a procura rápida de partes de uma apresentação vídeo através da sua numeração.

Número de horas

Indica o tempo de reprodução decorrido a partir do início de um disco ou título. Pode ser usado para procurar rapidamente uma cena. (Indisponível em alguns discos).

Controle de reprodução (PBC)

Encontra-se gravado em Vídeo CDs (versão 2.0). As cenas ou informações a visualizar (ou ouvir) podem selecionar-se de forma interativa através do menu que aparece no monitor TV.

Número de faixa

Estes números são atribuídos às faixas gravadas em Vídeo CDs e CDs. Eles permitem a localização rápida de faixas específicas.

Especificações

Exigências de energia: AC 100 -240V 50/60Hz
Fonte de Energia: Adaptador AC ou adaptador de carro (normal: DC 12V **)**
Consumo de energia: 18 W
Sistema de cores: PAL /NTSC
Ssistema de som da TV: I /BG /DK /M/ N
Variação de Freqüência de TV: 48.25-863.25 Mhz
Resolução: 1440(H) X 234(V)
Distancia Dots: 0.107(H) X 0.372(V)mm
Amplitude visível: 154.08(H) X 87.5(V)mm
Discos reproduzidos:

(1)discos DVD-VíDEO
12 cm single-sided,single-layer
12 cm single-sided,dual-layer
12 cm double-sided,single-layer
8 cm single-sided,single-layer
8 cm single-sided,dual-layer
8 cm double-sided,single-layer

(2) Disco compacto (VíDEO CD)
12 cm disc
12 cm double-sided,single-layer
8 cm single-sided,single-layer
8 cm single-sided,dual-layer
8 cm double-sided,single-layer

(2) Disco compacto (VíDEO CD)
12 cm disc
8 cm disc

Nível de saída vídeo:1 V
Nível de saída áudio:: 1.2v
Nível de potência do fone de ouvido: (1KHz, 0dB, 25mW)
Toca-discos: comprimendo de onda: 655nm
Energia laser: CLASSE 1
Intervalo de Temperatura para Operação: -10° C a 40° C
Intervalo de Umidade para Operação: 0% a 80%
MEDIDAS: 200(C) X154 (L) X35 (P) mm
PESO: Approx.760g

Especificações sujeitas a mudança sem notificação.

Resolução de Problemas

Antes de pedir a reparação do leitor, verifique na lista abaixo as possíveis causas do problema que constata. Algumas verificações simples e ajustes feitos por si podem

Sintoma(Geral)	Solução
Sem energia.	Insira o adaptador AC firmemente na tomada de corrente.
O leitor coloca-se automaticamente no modo standby.	O leitor coloca-se automaticamente em modo standby Após cerca de 30 minutos em modo stop (função auto power-off) Ligue de novo.
- A reprodução não se inicia quando PLAY é pressionado. - A reprodução começa para parar imediatamente.	- Formou-se condensação: espere cerca de 1 a 2 horas para permitir que o leitor seque. - Este leitor só pode reproduzir discos DVD, VCD e CD. - O disco pode estar sujo e necessitar de limpeza. - Assegure-se de que o disco está instalado com a etiqueta para cima.
- Sem som. - Som distorcido.	- Assegure-se de que o aparelho está correctamente ligado. - Assegure-se de que a selecção de entrada TV e estéreo do sistema estão correctas - Ajuste o volume principal para o nível adequado rodando o respectivo botão(11) do lado direito da unidade principal e os botões de volume (5) do lado direito dos monitores.
Sem imagens.	Assegure-se de que o aparelho está correctamente ligado.
Imagem distorcida durante reprodução em avanço ou retrocesso rápido	A imagem pode por vezes aparecer distorcida: É normal que a imagem se distorça durante o avanço ou retrocesso rápidos.
Não existe reprodução em avanço ou retrocesso rápido	Alguns discos podem ter secções que proíbem avanço ou retrocesso rápidos.
Não se pode operar com o telecomando	-Verifique se as pilhas estão instaladas com as polaridades correctas (+ e -) -As baterias estão gastas: Substitua-as. -Aponte o telecomando para o sensor e prima uma tecla. -Use o telecomando a uma distância inferior a 6 m do sensor. -Retire obstáculos entre o telecomando e o sensor.
As teclas de funcionamento (na unidade principal e/ou no telecomando) não funcionam.	Assegure-se de pressionar POWER para colocar o leitor em modo ndby e de novo em ON. Em alternativa, pressione POWER para colocar o or em modo standby, desligue o adaptador de corrente e volte a ligá-lo. (O leitor pode não funcionar correctamente devido a raios, ctricidade estática ou outro factor externo.)
Sintoma (DVD)	**Solução**
A reprodução não se inicia, mesmo quando se selecciona o título.	Confirme a opção "1 Ratings".
Faixa áudio e/ou língua de legendagem não figuram nas opções iniciais.	Se a faixa áudio e/ou a língua de legendagem não existir no disco, a língua seleccionada nas opções iniciais não será vista/ouvida.
Sem legendas.	- As legendas só aparecem em discos que as contenham. - As legendas apagam-se dos monitores, siga as instruções para apresentar legendas.

Não se consegue seleccionar pistas áudio(ou legendas) de outras línguas.	- Está seleccionada uma língua diferente da de um disco que tem apenas uma língua. - No caso de alguns discos, as línguas alternativas não podem ser seleccionadas através das teclas AUDIO ou SUBTITLE. Tente seleccioná-la a partir do menu do DVD, se existir.
Não se pode mudar o ângulo.	Esta função depende do software. Mesmo que o disco possua gravados vários ângulos, estes podem existir apenas para cenas específicas.
Esqueceu-se da palavra passe para o nível de acesso.	Contacte por favor o seu fornecedor local.
Sintoma (Vídeo CD)	**Solução**
Não existe menu de reprodução	Esta função só existe para Vídeo CDs com controlo de reprodução.
SINTOMA(TV)	**SOLUÇÂO**
Recepção fraca	**A antena interna não esta corretamente posicionada ou o canal de TV não esta certo.**
Imagem instável ou não clara	**A antena de TV não esta corretamente posicionada ou o sinal é muito fraco nesta região.**
A imagem oscila para cima e para baixo, borrões ou sombras.	**A antena de TV não esta corretamente posicionada ou o sinal é muito fraco nesta região ou são causadas por reflexão de sinal em função de proximidade de edifícios ou montanhas.**
Tela chuviscando	**O sinal pode estar sofrendo interferência de, motores de veículos ou outros motores próximos, estradas de ferro, cabos de alta tensão, placas de néon ou radio freqüência.**
Sem imagem	**A recepção do canal não esta certa tente reiniciar a TV. Mude a TV para um local onde a recepção seja melhor.**

Definição de código de região

Códigos regionais: Todos os DVD têm um código por região de venda. Note, por favor que o leitor é definido de fábrica na região 4, e que não se pode modificar. Isto deve-se a questões de compatibilidade com exigências da patente dos DVD.

O número da região deste leitor de DVD é **4**